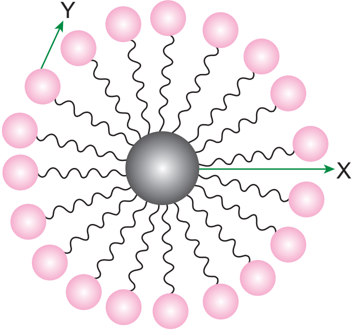
Kimya Her Yerde

1.



Yukarıda verilen şekil ile ilgili;

I. X kirdir.

II. Y hidrofil kısımdır.

III. Sabun ve deterjanın kiri temizlemesi modellenmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

2. $C_{17}H_{35}$ COONa bileşiği ile ilgili;

I. Beyaz sabundur.

II. Yüzey aktif maddedir.

III. Yumuşak sabun olarak bilinir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

3. NaClO bileşiğinin sulu çözeltisi ile ilgili;

I. Çamaşır suyu olarak adlandırılır.

II. Hijyen amaçlı kullanılır.

III. Tuz ruhu ile bir arada kullanılmamalıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III. E) I, II ve III.

4. Polimerlerle ile ilgili;

I. Polimerlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre farklı kullanım alanları vardır.

II. Günlük hayatımızda kullandığımız polimerlerin ticari kısaltmaları ve geri dönüşüm kodları vardır.

III. Yapay ve doğal polimerler vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III. E) I, II ve III.

5. Aşağıdakilerden hangisi günlük yaşamda kullanılan polimerlerden değildir?

A) Diş fırçası

B) Naylon poşet

C) Metal bıçak ve çatallar

D) Çocuk bezleri

E) Teflon tencere

6. Polietilentereftalat maddesi için;

I. Özellikle meşrubatların ambalajlarında kullanılır.

II. Renksiz ve şeffaftır.

III. Çok hafiftir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) I ve III. E) I, II ve III.

Kimya Her Yerde

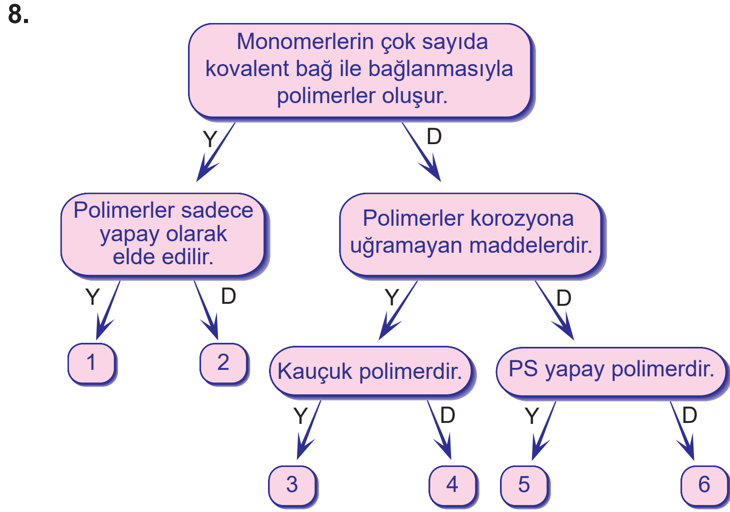
7.

Polimer	**Kısaltma**
I. Polivinilklorür	PVC
II. Polistiren	PS
III. Polietilentereftalat	TEFLON

Yukarıdaki polimer maddelerden hangilerinin kısaltmaları yanlış verilmiştir?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II.
D) II ve III. E) I, II ve III.

8.



Verilen tanılayıcı dallanmış ağaçtaki ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerleyen öğrenci kaç numaralı çıkış noktasına ulaşır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9. Aşağıda verilen maddelerden hangisi kozmetik ürünü değildir?

A) Diş macunu B) Parfüm
C) Şampuan D) Merhem
E) Sabun

10. Saç boyaları, saçı oluşturan keratin proteinine tutunarak kendi rengini saça veren maddelerdir.

Buna göre;

I. Saç boyaları saçı yıpratır.
II. Saçın boyanması kimyasal bir olaydır.
III. Saç boyaları bitkisel veya sentetik kökenli olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız II. B) I ve II. C) I ve III.
D) II ve III. E) I, II ve III.

11. Kas içine, damara, deri veya deri altına uygulanan, genellikle diğerlerine göre hızlı etki gösteren ilaç formu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hap B) İğne C) Merhem
D) Şurup E) Krem

12. Aşağıdakilerden hangisi ilaçların farklı formlarda kullanılmasının nedenlerinden değildir?

A) Doğru dozda alınmasını sağlamak.
B) Etken maddesini dış etkilerden korumak.
C) Vücutta dağılım ve emilimini kontrol etmek.
D) Vücuttaki tüm mikroorganizmaları yok etmek.
E) İstenilen şekilde çözünmesini sağlamak.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

